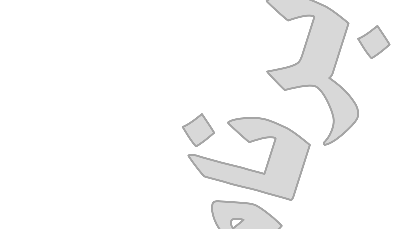
الامتحان الأول (١)

١ : اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب أهمية ما يأتى :-

أ- دراسة الخواص الميكانيكية للصخور .

ب- الثورات البركانية القديمة على سطح الأرض .



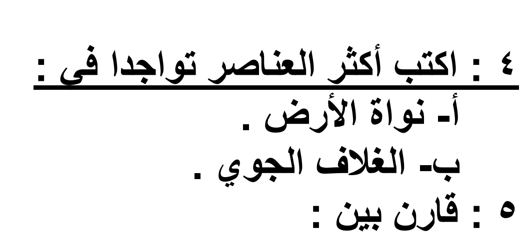
٢ : اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب مثالا لكل من :

أ- أحد مكونات الأرض الصلبة قطره ٢٧٧٢ كم .

ب- ظاهرة طبيعية يفسرها علم الجيولوجيا .

٣ : وضح سبباً لـ:-

دراسة الأحافير القديمة .



٤ : اكتب أكثر العناصر تواجدا فى :

أ- نواة الأرض .

ب- الغلاف الجوي .

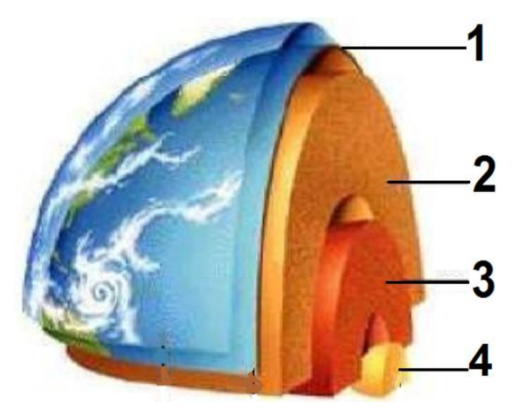
٥ : قارن بين :

جيولوجيا المياه الجوفية	جيولوجيا البترول

٦ : علل لما يأتى :

يصاب الانسان بالاختناق في الارتفاعات الشاهقة .

(مع خالص تمنياتنا بكل تفوق) (أ/ هشام درويش ، أ/ محمد سمير الورداني)



٧ : تخير الاجابة الصحيحة :
النطاق الذي يتواجد في معظمه صخور صلبة من أكاسيد الحديد والماغنسيوم والسيليكون يعبر عنه رقم ....

(١ – ٢ – ٣ - ٤)

٨ : اكتب الرقم الدال على قيمة الضغط الجوي :
أ- على ارتفاع ١١ كم فوق سطح البحر .
ب- الذي يعادل الضغط على صخور اللب الخارجي .

٩: اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم اكتب أهمية ما يأتي :
أ- مستوى سطح البحر .
ب- دوران مصهور الحديد والنيكل حول اللب المركزي .

١٠ : اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) ثم وضح ما النتائج المترتبة على :
دوامات تيارات الحمل في الأسينوسفير .

١١ : قارن بين :

دور الجيولوجيا في مجال الطاقة	دور الجيولوجيا في مجال البناء

(مع خالص تمنياتنا بكل تفوق) (أ/ هشام درويش ، أ/ محمد سمير الورداني)

١٢ : حدد اسم فرع علم الجيولوجيا الذي :

أ- يدرس الأنظمة البلورية المختلفة .

ب- يدرس أماكن ترسيب الفتات الصخري بعد نقله .

١٣ : علل لما يأتي :

تبلغ أقصي قيمة للضغط الجوي عند سطح البحر .

١٤ : اكتب نبذة مختصرة عن :

أ- علم الطبقات .

ب- صخور السيال .

١٥ : اكتب نسبة كل مما يأتي :-

أ- النيتروجين إلى الأكسجين في الهواء الجوي .

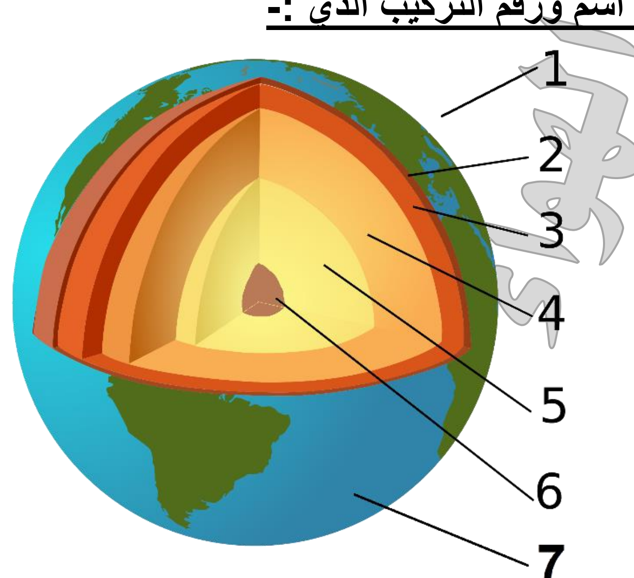
ب- حجم لب الأرض إلى كتلته .

١٦ : تبين القطاع التالى في الكرة الأرضية ثم اكتب اسم ورقم التركيب الذي :-

أ- يصل أقصى عمق له ١١ كم .

ب- يوجد أسفله مصهور الحديد والنيكل .

جـ - تبلغ كثافة صخوره ١٤ جم/سم٣ .



(مع خالص تمنياتنا بكل تفوق) (أ/ هشام درويش ، أ/ محمد سمير الورداني)